TOSHIBA
Leading Innovation

[この紙は再生紙を使用しています。]

保管用

東芝蛍光灯器具取扱説明書

001Z151F

対象器種	FT-21085-GL ＜防湿・防雨形＞
適合ランプ	東芝蛍光ランプ＜ネオライン＞ (ワットブライター)® 20ワット形
適合スタータ	FG-1E

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

- 素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、質量の耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、3 器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因になります。

取り付け　電源線接続

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

アース工事

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

改造

- 器具の取り付けは、凹凸面に取り付けないでください。凹凸面に取り付けますと防水性が損なわれ、湿気、水気の侵入により、絶縁不良、感電の原因となります。

取付面

- この器具は、風の強い場所・振動の多い場所・腐食性ガスの発生する場所には使用できません。落下、感電、変質、変色の原因となります。

使用環境

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

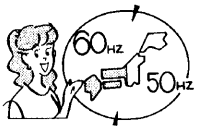
- この器具は屋内で、５℃～３５℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外で使用の場合は、周囲環境、使用場所に注意して使用してください。
- 間違って使用しますと、変質、変色、短寿命、器具落下の原因になります。

温度周囲環境

- 器具に表示された電源電圧(定格電圧±６％以内)以外の電圧でご使用しないでください。間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず確認してください。）

電源電圧

- 使用地域の周波数（５０Ｈｚまたは６０Ｈｚ）以外のものを使用しないでください。間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。



周波数

- お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

お客様へ　使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

電源を切って

- ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因になります。

可燃物

- ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず管径φ28ミリ管[FL20SS/18]をご使用ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

適合ランプ

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

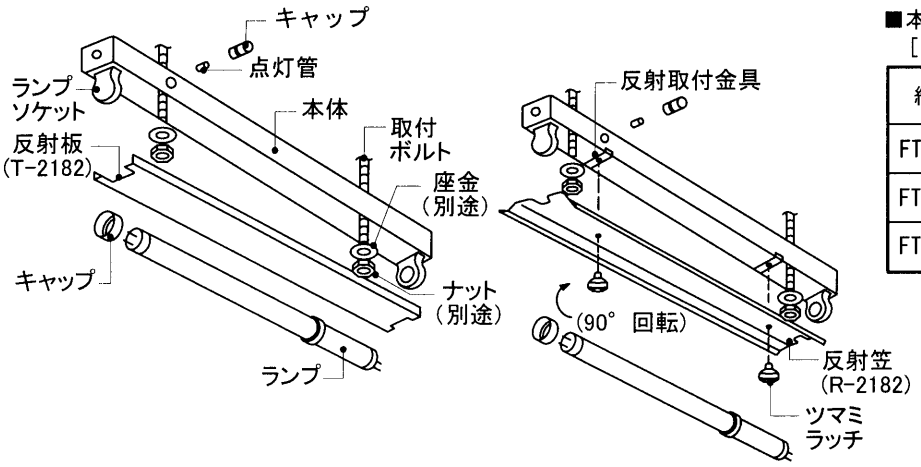
- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。
- 器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。
- ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
  ※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
  （「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。）
- 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

⚠お願い

- 間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

■各部のなまえ



■本体と反射板(笠)の組合せ表
[本体・反射板(笠)は別梱包・別売です。]

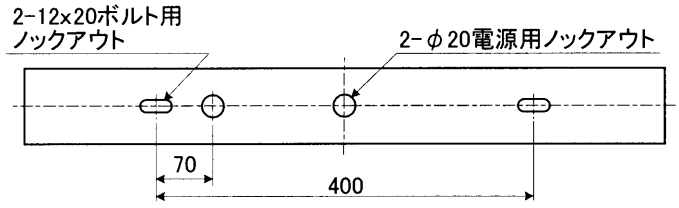
組合せ形名	質量(Kg)	本体形名	反射板(笠)形名
FT-21085K-GL	1.5	FT-21085-GL	T-2182
FT-21185K-GL	2.0		R-2182
FT-21186K-GL	2.0		HR-2182

ランプは管径φ28ミリ管(FL20SS/18)を必ずご使用ください。
この取扱説明書は同種類の蛍光灯器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

■器具の取り付けかた

1 器具の取り付け寸法

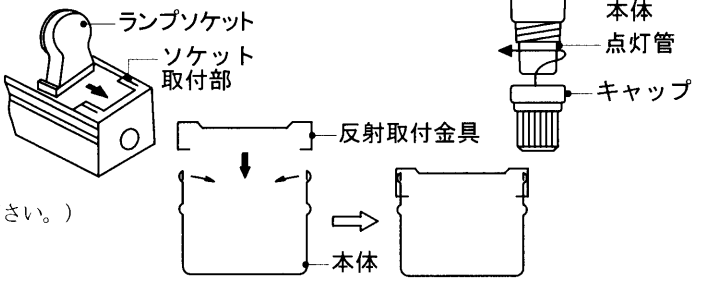
(単位mm)



背面仕様図

2 器具の取り付け準備

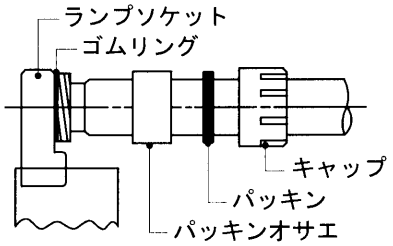
① ランプソケットを取り付けてください。
② FT-21185K-GL, FT-21186K-GLの場合
本体の角穴に反射取付金具を取り付けてください。
③ 点灯管を取り付け、キャップをしっかり締め付けてください。
締め付けに不備がありますと、防水性が低下します。



3 器具本体の取り付け

① 本体を取付ボルトで確実に取り付けてください。
(取付ボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。)
不備がありますと、器具落下の原因となります。
② 電源線と口出線を確実に接続してください。
不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。
安定器表面は高温になります。中央電源穴以外を使用した配線を使用する場合は、安定器に接触しないように配線、耐熱性のある電線を使用、又は電線の熱保護を行なってください。電線が過熱し、感電、火災の原因となります。
③ 接地端子を利用し、D種(第三種)接地工事を行なってください。
④ 反射板(笠)を取り付けてください。
不備がありますと、落下の原因となります。
- FT-21085K-GLの場合
反射板を本体になじむようはめ込んでください。
- FT-21185K-GL, FT-21186K-GLの場合
ツマミラッチを反射笠の穴に通し、本体の反射取付金具の穴に差し込み90° 回転させて反射笠を取り付けてください。

⑤ ランプにキャップ(パッキン・パッキンオサエ)をはめ込み、ランプを押し上げながら90° 回転させて確実に取り付け、ランプソケットのゴムリングが見えなくなるまでキャップをしっかり締め付けてください。
締め付けに不備がありますと、防水性が低下します。



修理サービスについて

・ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店(工事店)にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合
東芝家電修理ご相談センター
フリーダイヤル 0120-1048-41 受付時間:365日24時間
携帯電話からのご利用は 0570-06-4114(通話料:有料)
PHSなどからのご利用は 0173-38-3168(通話料:有料)

お買い物・お取り扱いのご相談
東芝家電ご相談センター
フリーダイヤル 0120-1048-86 受付時間:365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048(通話料:有料)
FAXでのご利用は 03-3425-2101(通話料:有料)

・「東芝家電修理ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

保証について

- 保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL (03)5463-8768 FAX (03)5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001Z151F